#include <iostream>

#include <cstring>

using namespace std;

class persoana

{

   public:

       char \*nume, \*adresa, \*cnp;

       persoana(char \*n=" ", char \*a=" ", char \*c=" ") ;

       persoana(persoana &p);

       ~persoana();

};

persoana::persoana(char \*n, char \*a, char \*c)

{

    nume=new char[strlen(n)+1];

    strcpy(nume, n);

    adresa=new char[strlen(a)+1];

    strcpy(adresa, a);

    cnp=new char[strlen(c)+1];

    strcpy(cnp, c);

    }

persoana::persoana( persoana &p)

{

    nume= new char[strlen(p.nume)+1];

    strcpy(nume, p.nume);

    adresa=new char[strlen(p.adresa)+1];

    strcpy(adresa, p.adresa);

    cnp=new char[strlen(p.cnp)+1];

    strcpy(cnp, p.cnp);

}

persoana::~persoana()

{

    delete []nume;

    delete []adresa;

    delete []cnp;

}

int main()

{

    persoana A("Andreea Esca", "Str. Rozelor, 12", "12345678");

    cout<<A.nume<<endl;

    persoana B(A);

    cout<<B.adresa;

    return 0;

}